







# دفتر تحضير
# تكنولوجيا المعلومات والإتصالات

## الصف الأول الإعدادي

٢٠٢٦



الأزهـــــــــــر الشريـــــــــف
منطقة / ................ الأزهريـة
إدارة / ....................... التعليمية الازهرية
معهد / .......................................




# السيرة الذاتية للمعلم

الاســــــــــــــم : ..................................................................................

المدرســــــــــــة : ..................................................................................

الإدارة التعليمية التابع لها : ..................................................................................

المؤهل الدراســـــــــى : ..................................................................................

مادة التدريـــــــــس : ..................................................................................

المدرسة الأساسيـــــة : ..................................................................................

المدرسة المنتدب اليهـــا : ..................................................................................

تاريخ التعييـــــــن : ..................................................................................

الوظيفة على الكادر : ..................................................................................

كود المعـــــــــلم : ..................................................................................

رقم الهـــــــاتف : ..................................................................................

| معلم المادة | موجه المادة | شيخ المعهد |
| --- | --- | --- |
| ............................. | ............................. | ............................. |

الأزهـــــــر الشريـــــــف

منطقة / ................ الأزهرية

إدارة / ...................... التعليمية الازهرية

معهد / ......................................



# جدول الحصص اليومى

| الحصة<br>اليوم | الأولى | الثانية | الثالثة | الرابعة | الخامسة | السادسة | السابعة | الثامنة | التاسعة |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| السبت | | | | | | | | | |
| الأحد | | | | | | | | | |
| الأثنين | | | | | | | | | |
| الثلاثاء | | | | | | | | | |
| الأربعاء | | | | | | | | | |
| الخميس | | | | | | | | | |

| الحصة<br>اليوم | الأولى | الثانية | الثالثة | الرابعة | الخامسة | السادسة | السابعة | الثامنة | التاسعة |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| السبت | | | | | | | | | |
| الأحد | | | | | | | | | |
| الأثنين | | | | | | | | | |
| الثلاثاء | | | | | | | | | |
| الأربعاء | | | | | | | | | |
| الخميس | | | | | | | | | |

**معلم المادة** ............................ **موجه المادة** ............................ **شيخ المعهد** ............................




الأزهـــــــــر الشريـــــــــف
منطقة / ................ الأزهرية
إدارة / ...................... التعليمية الازهرية
معهد / ......................................

# الأهداف العامة لمادة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

## للصف الأول الإعدادي ( الازهر الشريف 2026 )

**فى نهاية الفصل الدراسى الثانى ينبغى ان يكون الطالب قادراً على :**

✍ ✍ إستيعاب مفهوم الذكاء الإصطناعى وتأثيره على حياتنا .

✍ ✍ فـــهـــم إستخدامات المستشعرات وأنواعها.

✍ ✍ تعريف مفهوم الروبوتات.

✍ ✍ إدراك أهمية لغات البرمجة.

✍ ✍ شـــــرح أنواع المستشعرات والروبوتات.

✍ ✍ تعلـــــم كيفية استخدام برنامج سكراتش.

✍ ✍ اكتساب مهارة التعامل مع لغات البرمجة.

✍ ✍ شـــــرح مفهوم لغة البرمجة بايثون .

✍ ✍ استخدام تقنيات الروبوتات والمستشعرات.

✍ ✍ تعلـــــم أساسيات لغة البرمجة بايثون .

| معلم المادة | موجه المادة | شيخ المعهد |
| --- | --- | --- |
| ............................... | ............................... | ............................... |



الأزهـــــــر الشريـــــــف
منطقة / ................ الأزهرية
إدارة / ...................... التعليمية الازهرية
معهـد / ......................................

# الأهداف الخاصة لمادة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

## للصف الأول الإعدادي (الازهر الشريف 2026 )

**فى نهاية الفصل الدراسى الأول ينبغى ان يكون الطالب قادراً على :**

- يستعرض بعض التطبيقات العملية للذكاء الاصطناعى.
- يعـــدد أنواع الذكاء الاصطناعى.
- يقتـــرح أكبر عدد من الأفكار لاستخدمات الذكاء الإصطناعى في حياتنا.
- يذكــــر أنواع أجهزة الاستشعار المختلفة ومجالات استخدامها.
- يعـــدد أهمية أجهزة الاستشعار في حياتنا الحديثة.
- يصـــمم مشروع بسيط يعتمد على فكر أجهزة الإستشعار.
- يشـــرح مفهوم الروبوت.
- يعـــدد أنواع الروبوتات ووظائفها.
- يقـــترح أكبر عدد من الأفكار لاستخدمات الروبوتات في حياتنا.
- يشـــرح استخدامات برنامج سكراتش.
- يستنتـــج مميزات برنامج سكراتش.
- يستخـــدم برنامج سكراتش في عمل مشروع صغير.
- يناقـــش مفهوم منطقة الكائنات ببرنامج سكراتش.
- ينـــشئ مشروع بسيط ببرنامج سكراتش.
- يطـــور مشروع "يضيف – يحذف – يعدل " للكائنات على المشروع.
- يشـــرح مفهوم لغة البرمجة البايثون.
- يعـــدد استخدامات لغة البايثون.
- يمـــارس خطوات تنزيل لغة البايثون على الجهاز.
- يشـــرح مفهوم التغيرات.
- يستنتـــج أنواع المتغيرات.
- يكتـــب كود برمجة بسيط بلغة البايثون.

| معلم المادة | موجه المادة | شيخ المعهد |
|---|---|---|
| ............................ | ............................ | ............................ |



الأزهـــــــر الشريـــــــف
منطقة / ................ الأزهرية
إدارة / ...................... التعليمية الازهرية
معهد / ......................................

# الخطة الدراسية لمادة تكنولوجيا المعلومات والإتصالات للصف الاول الاعدادى

## الفصل الدراسى الثانى للعام الدراسى 2026 (الازهر الشريف)

| | | |
|---|---|---|
| | | الفصل الثانى : ( ) |
| | الدرس الأول | |
| | الدرس الثانى | |
| | الدرس الثالث | |
| | الدرس الرابع | |
| | الدرس الخامس | |
| | الدرس السادس | |
| | الدرس السابع | |
| | الدرس الثامن | |
| | الدرس التاسع | |
| | الدرس العاشر | |
| | | مراجعة عامة |

معلم المادة ............................... موجه المادة ............................... شيخ المعهد ...............................

الأزهـــــــر الشريـــــــــف
منطقة / ................ الأزهرية
إدارة / ...................... التعليمية الازهرية
معهد / ......................................



**موضوع الدرس : الفصل ............... الدرس الأول : ................................**

| اليـــــوم | | | التاريـــــخ | | | الفتـــرة/الحصـــة | | | الفصـــــــل | | | مقر تنفيذ الدرس |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | .................................. |

| العنصر | المحتـــــــــــــــــــــــــوى | إدارة الوقت |
|---|---|---|
| التهيئة | | دقيقتان |
| الأهداف | الهـــــــدف العام :<br>الاهداف الاجرائية : بنهاية هذا الدرس يكون الطالب قادراً على أن : | دقيـــــــقة |
| مصادر التعليم | | |
| الاستراتيجيات المستخدمة | | |
| الوسائل التعليمية المستخدمة | | 3 دقائق |
| عـــــــــرض الدرس | | 18 دقيـــــــقة |
| التغذية الراجعة | | دقيقتان |
| التقويـــم | | دقيقتان |
| القدرة على التعلم الذاتـــى | | دقيقتان |



# ملف
# العملي



| الصفحـــــات | التطبيقـــــات العملى | عنـــوان الدرس |
|---|---|---|
| | إنشاء نماذج ذكية للتعرف على الصور والأصوات والحركات باستخدام التعلم الآلى | الدرس الأول: تطبيقات الذكاء الإصطناعى |
| | تغيير لغة واجهة البرنامج مشروع | الدرس الرابع: برنامج سكراتش |
| | تعديل مشـــــــروع ١ | تابع الدرس الرابع: برنامج سكراتش |
| | مشـــــــروع (٣) | تابع الدرس الخامس: منطقة الكائنات |
| | كيفية تنزيل البرنامج من الموقع الرسمى | تابع الدرس السادس "2": مبادئ لغة البايثون |